第章
一、名词解释
1. 是武是建计算机软硬件到一组软件建定
生能的为实此处理外部事件的操作系统,在严格的被内的区外部事件
5、爱源一次及允许一个班程使用,其他湖程高等得
-
2.A2 BD C.42
3.A.4 B.3 C.4
三、少万更件系统、软件系统、
3、7季牛资源、软件资源
少共享一生 异步生
第二章
3. 访问共享资源的代码段、需互斥执行
4. 协调并发谢在执行顺序,使为个讲社按一定规则协同工作的机制
= 1.12 By Cx 3.12 Bx Cx D3
= 1
5. 劲态 静态 6. 阅播制约
第 页

8.共享內存 消息後諾 营籍強徭 9. 就诺 执行 到建

<u> </u>	
3 Z. S.黄斑S.,	S3 -> S1, S4 -> S2, S5 -> S3, S6 -> S3 S3-> S4, S5
<u>semaphore</u> a	F(c) ? P(c) ? P(c) ? 8
semaphore b	Si P(a) Pibi
semaphore c	Va 52 53
semaphore d	VW3 VW VCB
semaphone e	P4()? P5? P? P(1)
semaphore f	P(G) P(d) Pres Pres
semaphore a	Vcf > Vigo Uhr
semaphone h	3 3 3

3 semaphore plate=5 semaphore apple=0 semaphore orange=0 semaphore mutex=/ son? fatherc) } while (me)} while(true)? plytuse orange) P(plate) p (mutex) P(mutex) 被った松子 放入水港; V Cplotte) if(課) v(apple) Vimutex) else V (orange) V(mutex) daughter (13 while (true) } PCapple) (P(mutex) 吃苹果 V (plate) Vinutex 页

4. semaphore empty = full=0
semaphore empty2=1 full2=0
PAC) ? PBC) 4
while (true)? while (true)?
premotal); profull profull);
· 读入绿 j P(empty2) まけり
V(full V); 复制; V(empty2);
3} V (empty 1); 33
V (full 2);
33
5. semaphore motochy = 5' semaphore waiting = 0
bairary (Homer ()?
pairens, customer ()?. while (true)? (nobody), P(action);
「Concuman): は (in aiting N) と 注款; {
- Provisumer), Write (Walting 1.
waiting; waiting ++ + else sati
送发; V(rustomer);
收费;- P(action);
33. 建发
第

第3章
一. 2. 从就给从到选择进起分配CPU,
3.作业从提交到完成的目前问题
4. 为个母稚因资源等而无限等待
= 24 2 By C3 D4 E4 For
3. A. B. C. J. D. Z. E-2
4. Az B. L
三、乙基交后各 流成
6.预防头额 群吏不顿 拉测头领 核测风线

				12-12
	老成明间	周维时间	海和海野州间	799年十
		2		
I. 1. FEFS: A	3	7	1-17	
B			2.25	
平城市权13年28 C	13		2.4	
科学 8.6	18		6	
E	20	12		
2 非超级F: A	3	3	1:17	
3 B	9		2-75	
3 7 7 C	15	14	2.8	
- 科度館: 7.6 C	20	-3	-1.5	
科学校3度: 1.894 E	- 11	7		
	2,	3	17	
S ZHEST A	3	13	2.17	
· 科酸: 7.2	- 8 20	14	2.8	
辛均率放图整:1.6	10	2		
-4.RR A	4	4	13	
4. RR A B B C	18	16	3.3	
	17	13		
彩澈烟整: 2.7 0	15	i	3.5	
5. HRRN A	3	3		
- B	9	1	1-17	Mariana
45 A\$: 8 C	13	9	2-25	-
科神教学:2.14 是	20	14	7.8	
ANALONISE : F. I.A. E.	15		35	
				第页

2.每次选择松弛度最小的进程进行调度 至50ms 时,6,50-5 为2=0-2 为5-0-3 三流 6.
**
3. 中海: 00 17 设有元为中海
10652 具安全部,部线到度库到 10656 Po > Po
27能方面。方面已从后到的(0,4.0.0)
一天过高三任何一个科祥高水 不安全
- 7 A = 4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -